

# Caso Inadvertido de Fractura Bilateral Simultánea de Cuello de Fémur debida a Electrocución en un paciente joven.

•EDUARDO JOSÉ PALACIO DUQUE;IVÁN CHAVES DORTA;CALEB BAZ FIGUEROA; LUIS PALLÉ MARTÍNEZ; SILVIA RODRIGUEZ ALONSO.  
•Hospital Universitario Nuestra Señora de La Candelaria, Santa Cruz de Tenerife.

Un varón de 47 años fue trasladado al Servicio de Urgencias tras ser encontrado tendido en el suelo del patio trasero de su casa. El paciente estaba trabajando y sufrió una electrocución al caer hacia atrás desde su propia altura. El Servicio de Urgencias evaluó inicialmente al paciente centrándose en las diversas lesiones cutáneas y atribuyendo la incapacidad para caminar que sufría, al choque eléctrico y al daño neurológico y de los tejidos blandos.

El paciente manifestó dolor en ambos hombros, que empeoraba con el movimiento, por lo que se realizaron radiografías y se nos consultó para valorar fracturas bilaterales de húmero proximal que se trataron de forma ortopédica.

En la primera cita con nuestro servicio, continuamos el seguimiento de las fracturas proximales bilaterales de húmero y su evolución. Sin embargo, el paciente continuaba con dolor lumbar y de cadera bilateral a pesar de que las lesiones cutáneas ya estaban curadas tenía grandes dificultades para la marcha. Se solicitó una radiografía urgente que mostró fractura bilateral de cuello de fémur que había pasado desapercibida.

La cirugía se realizó en dos tiempos, comenzando con la artroplastia total de cadera izquierda y siguiendo con la derecha una vez recuperado el paciente del lado contralateral. Ambas se realizaron por abordaje posterior de la cadera con un buen resultado funcional y sin complicaciones hasta el momento.



Las fracturas bilaterales de cadera en pacientes jóvenes son lesiones muy raras, y sólo hay unos pocos casos reportados en la literatura causados por electrocución. Aunque los pacientes que sufren accidentes eléctricos pueden presentar lesiones más visuales como quemaduras de alto grado no es infrecuente la presencia de otros daños ocultos que requieren ser examinados minuciosamente y sospechados en la valoración inicial. Las fracturas y luxaciones del húmero proximal son las más frecuentes, pero pueden no ser las únicas. El diagnóstico precoz de estas fracturas puede tener gran influencia en el tratamiento y los resultados.

